

Projeto de Pesquisa - Processo Seletivo para o Mestrado em Ciência da Computação

Template: modelo utilizado para eventos da Sociedade Brasileira de Computação.

Número máximo de páginas: 10 páginas

Informações e seções que o projeto deve conter:

- Título;
- Área de Concentração e Linha de Pesquisa;
- Nome do candidato;
- Resumo: o resumo deve ter no máximo 15 linhas e deve trazer, de maneira breve, as seguintes informações: motivação e problema a ser solucionado, objetivo do trabalho, principais métodos a serem empregados, resultados e impacto esperados.
- Introdução: nesta seção, o candidato deverá apresentar de maneira clara os principais pontos de seu projeto. A introdução pode ser organizada da seguinte forma: contexto da área de pesquisa; problema a ser solucionado, motivação e justificativa; objetivo do trabalho e métodos a serem empregados para atingi-lo; resultados e impactos esperados com a realização do trabalho. É importante salientar que a introdução deve estar bem fundamentada por boas referências bibliográficas.
- Fundamentação Teórica: esta seção deve incluir uma síntese da bibliografia fundamental para a pesquisa a ser realizada, além de um panorama do estado atual de desenvolvimento da área escolhida (estado da arte). Recomenda-se a utilização de bons livros para os conceitos mais básicos. Para levantamento do estado da arte, sugere-se a revisão de artigos publicados recentemente em bons veículos (periódicos e conferências). É importante fazer uma leitura crítica destes artigos, destacando problemas em aberto para os quais o projeto tentará buscar soluções.
- Objetivos: síntese dos objetivos do projeto de pesquisa. Eles devem ser apresentados de forma a destacar as contribuições (inovações) que o trabalho deve trazer.
- Material e métodos: nesta seção, o candidato apresenta como pretende estruturar o trabalho em termos de materiais, métodos, e técnicas de forma a atingir os objetivos. Em suma, esta seção detalha o que o candidato pretende desenvolver no trabalho e como ele fará isso.
- Cronograma de execução: plano de trabalho organizado mês a mês para execução do trabalho.
- Resultados e impacto esperado: nesta seção, o candidato deve evitar resultados genéricos como: “contribuir com a ciência”, “aprofundar aprendizado na área”, etc. A ideia desta seção é que o candidato expresse de maneira clara e objetiva o que o projeto espera alcançar em termos de descobertas e qual é o impacto delas.
- Referências bibliográficas;